Index of Claims

Applica	tion/Con	trol No.
---------	----------	----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/063,996

CHALLENER ET AL.

Examiner

Art Unit

Zachary A. Davis

2137

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		Ш			_			Į		
										_
Cla	<u>aim</u>	Ļ,	_		Ę	ate	٠.,			_
Finat	Original	2/2/06								
	1	1	7	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv			_
	2			\neg	\neg				П	
	3	Π	_			\neg			_	ヿ
	4	111		ヿ						ヿ
	5		寸			ヿ		\neg	一	ヿ
	1 2 3 4 5 6	Н	_	\dashv		_	\neg	ᅥ	_	\dashv
_	7	Ш	寸	\dashv				\neg	_	ヿ
	8									\neg
	8			\neg						
	10			\neg		\neg				
	11	17		i	\neg					
	12	V								
	13									_]
	10 11 12 13 14 15 16 17	\sqcup		\perp						_
	15	Ш		_				_		\dashv
	16		\dashv	_	_		_	_	-	\dashv
	1/	┞	\vdash			_		-	\dashv	-
	18 19 20 21 22	-	\vdash	-					\vdash	
-	20	\vdash			_	\vdash	_	-		=
	21	╁				-		H		\dashv
	22	T						┢		П
	23 24 25									
	24									
	25	<u>L</u>					_			
	26 27	<u> </u>				<u> </u>		_		
	27	<u> </u>	\vdash		_	L	<u> </u>	_		\vdash
<u> </u>	28	<u></u>	_		-		-	_	-	_
	29	-	_		├-	-	┝	├-	┝	Н
	29 30 31	+		_	├	-	⊢		┝	Н
<u> </u>	32	╁╾	\vdash	\vdash	┝	┢	┢	┢	\vdash	\vdash
-	32 33	T	Н	-	┢		\vdash	<u> </u>	T -	П
T-	34		\vdash		Г		Ι.			
	34 35									
	36							Ĺ		
	37				_	_	L	_	L_	Ш
	38	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	⊢-	-	Щ
	39	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	-	-	├-	\vdash
-	40	+	-	\vdash	-	-	-	⊢	├	\vdash
	41	+	\vdash	\vdash	┝	-	\vdash	┢	\vdash	
-	43	+-	+-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	44	+	+-	\vdash	1	1-	-	H	t^-	\vdash
-	45	†	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т	T	Т	\vdash
	46	T	T		Γ	Г	Г			Г
	47							L		
	48								\Box	
	49		\Box	匚	L	<u> </u>	Ĺ	\perp	匚	$oxed{oxed}$
	50	T				Ι	1		1	1

Cla	im	Date								
	1								\neg	
Final	Original						1			
Fi	Ē						- 1			
	0	- 1			i			ł		- 1
	51		一				一	\neg		一
	52	\neg	7	_			\neg	_	\neg	\dashv
	53	_	\dashv	\dashv	\neg	-	\exists	_	_	\dashv
	54	\dashv		_	\neg			_		ᅥ
	51 52 53 54 55 56	_	\dashv		\neg	_	\neg	\neg	_	ᅥ
	56	\dashv	\dashv	\neg		-		\neg	一	ᅥ
-	57		\dashv	ᅥ	_	Н	•	-1		\dashv
	58		\dashv	\dashv					一	_
	59	\dashv	\dashv	\dashv	_					
	60	\dashv	\dashv	-		_	H			\dashv
	61	-		-	-	-	-	\neg	-	\dashv
	62		\dashv		_	\vdash	Н		\dashv	\dashv
	62 63	\dashv	-	\dashv	_	\vdash	Н	\vdash	\dashv	一
	64	\dashv	-	\dashv		Н	Н	-	\vdash	\dashv
	64		_		_	\vdash		Н	-	
	65 66	\vdash	_	-	_	├	-	\vdash		\dashv
<u> </u>	67	\vdash		\vdash		-	\vdash	\vdash	-	\dashv
	67	$\vdash \dashv$		\dashv		-		Н		\dashv
	68 69		_	_		<u> </u>	-	\vdash	_	
	69	\vdash	_	-			_	-	-	
	70	Н		_		⊢	_	_	_	
	71 72	Н				\vdash		H		\vdash
	72	Н				⊢	-	-	_	Н
ļ	73 74 75	Ш				<u> </u>	┞-		_	Н
<u> </u>	74	\sqcup		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
<u> </u>	75		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	76 77					_	_	<u> </u>		
	77	Ш				_	L	_		Ш
	78	Ш		L		_	_			
	79			<u> </u>		L	_		_	Ш
	80				_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
L	81		_	<u> </u>	L.	oxdot	<u> </u>		_	Ш
	82		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	83	\Box			<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	84	\Box	L_	L	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	85			L	乚			_	<u>_</u>	
	86				L	L	$oxed{oxed}$	<u></u>	_	
	87 88		Ĺ			匚			<u> </u>	
	88					匚				
	89								匚	
	90									
	91									
	92					Π				
	93				Γ	Γ				
T	94		Τ	Π	Г	Π	П	1		Г
	95		Г	1	Г	1	Т			Γ
	96	\vdash	Γ		Г	Τ	Г			Г
	97	\vdash	Г	Π	Г	Τ	1	П		Г
\vdash	98	T		Τ	Г	1	1	T		\Box
\vdash	99	T	Н		Н	T	1	\vdash		T
	1 00	—			_	۰.		4—	-	-

100

Cla	aim				[Date	•			
la l	Original									
Final	rig									-
	0				. 1					
-	101		_	\vdash	-		П			\neg
	102	_	\vdash	\vdash	-	┢	Н		-	\dashv
	102		\vdash	╁╌	-	\vdash	Н		\vdash	
-	103	_	┝	-	 		-	_	Н	\dashv
-	103 104 105	_	┝	┢	\vdash	H	\vdash		-	\dashv
-	105	H	-	⊢	⊢	-	\vdash	-	H	
	106 107	-	⊢	\vdash	├	\vdash		-	-	
<u> </u>	107	├	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>	\vdash	\dashv
	108 109 110	_		├	<u> </u>		-	_	\vdash	-1
	109	_		-	!	_	<u> </u>			Ш
	110		<u> </u>	┡	_	_		<u> </u>		\Box
	111	_		_			<u> </u>	<u> </u>	_	
<u></u>	111 112 113	_		<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Щ.
	113		L	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш
	114 115 116	L	oxdot			<u>L</u>	<u> </u>			
	115			<u> </u>		L				$oxed{oxed}$
	116		l						<u> </u>	
	117			·						
	118	П	Ī		Γ					
	119 120 121 122 123 124						Г			
	120		Т		T	Τ	T	Г		
	121			1	T	Г				
	122	t	\vdash	T	\vdash	⇈	1	T	_	
	123	┢	1	╁		✝	1-	t	-	-
\vdash	124	├	╁	+-	-	\vdash	╁	┢	\vdash	_
-	125	┝	\vdash	╁	-	┢	-	╁	\vdash	\vdash
	125 126 127 128 129	├	┼	╁	┢	╁╌	├	├	\vdash	
-	120	⊢	-	-	\vdash	╁	-	-	╌	-
	127	\vdash	-	┼	╄	┼-	╁	-		-
-	128	-	╄	┼	}	╁	├-	╀	ļ	├─
	129	↓_	 _	┼	╀	├-	\vdash	-	╀	-
	130 131	↓_	₩	╁	╄	╄	┡	┡	╄	-
	131	<u> </u>	╙	╙	丄	╙	Ļ	_	╙	<u> </u>
<u></u>	132	\perp	<u> </u>	1_	上	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L_	133 134	1_	1_	<u> </u>	1_	_	_	١.	Ļ	<u> </u>
	134	丄	1_	1_	_	1_	_	1_	\perp	
	135	1_	\perp	1_		<u> </u>	┞_	$oxed{oxed}$	\perp	<u> </u>
	136 137		L			<u> </u>	1	<u> </u>	\perp	L_
	137				L	L				L
	138									匚
	139 140		Γ			L	L	Ĺ	L	L
	140		Т	Г						
	141	1	T	1	Т	Τ	\top	Т		
	142	1	T	1	T	1	1	T	T	Т
-	143	十	1	1	†	1	T	†	T	Т
\vdash	144	T	†	†	†	+-	T	+-	+	\vdash
	145	$^{+}$	+	T	1	\top	T	+	+	\vdash
-	146	╁	+	+	1-	+	+	+-	+-	+-
\vdash	147	╁	╫	+	+	╁	\vdash	+-	+	+
-		+-	┿	╁	+	╁	╁	+-	+	+-
_	148	+	╁	╀	+	+	╁	1	+	+-
—	149	4	+	+	+	+-	╀	₩	╀	+-
L_	150		丄				1			1_